

St Valentin 02.09.2019

Les nouveaux tracteurs Case IH Vestrum CVXDrive : des équipements haut de gamme dans un format compact

4 modèles de tracteurs de 110 à 140 ch. (puissance maxi) présentés au SIMA engrangent les ventes et les récompenses/ Nouvelles options : nouveau toit panoramique et autoguidage / Transmission CVXDrive à variation continue / Equipements haut de gamme équivalents aux segments de puissance supérieurs dans un format compact et maniable / Des performances hydrauliques idéales pour les travaux au chargeur / Un style contemporain aligné sur les modèles Case IH plus puissants



PRESS RELEASE

Dès son lancement au SIMA 2019, la gamme de tracteurs Case IH Vestrum CVXDrive a fait l'unanimité auprès des clients et de la presse en remportant le prix de « Machine of the Year 2019 » dans le segment des tracteurs compact.

Les quatre modèles de 110 à 140 ch. de puissance maximale combinent le format compact et maniable d'un 4 cylindres avec la technologie le niveau d'équipement et le confort rencontrés sur les modèles Case IH de plus forte puissance.

Cette nouvelle gamme intègre pour la première fois dans ce segment de 100 ch. la légendaire transmission CVXDrive équipée de la gestion Automatic Productivity Management (APM) permettant d'optimiser la productivité et la consommation de carburant.

« C'est un énorme succès » s'enthousiasme David Schimpelsberger, Product Marketing Manager chez Case IH. « Nous avons déjà reçu des centaines de commandes de tous les marchés européens. C'est le tracteur idéal pour les exploitations de polyculture-élevage, les entrepreneurs, les collectivités. Il sera aussi à l'aise au champ qu'au transport ou pour la manutention au chargeur dans des espaces restreints grâce à son niveau d'équipement haut de gamme combiné à la transmission CVXDrive. »

Le nom « Vestrum » signifie « le vôtre » en latin. Ceci illustre que le choix d'un nouveau tracteur est tout à fait personnel. Nous complétons l'offre de ce tracteur en proposant de nouvelles options.

Performances et sobriété du moteur

Le Vestrum s'intercale dans la gamme Case IH entre les modèles Luxxum de 100-120 ch. et Maxxum de 115-145 ch. Les modèles Vestrum 100 CVXDrive, Vestrum 110 CVXDrive, Vestrum 120 CVXDrive et Vestrum 130 CVXDrive affichent la puissance nominale du moteur à 2200 tr/min, alors que les puissances maximales de 110, 120, 130 et 140 ch sont atteintes entre 1700 et 1900 tr/min. Chaque modèle Vestrum CVXDrive est équipé d'un moteur FPT quatre cylindres de 4,5 litres de cylindrée.

Doté d'une d'injection Common Rail, un turbo régulé et un intercooler permettant de développer un couple exceptionnel à un régime moteur réduit. Sur les quatre modèles, les valeurs de couples maximum de 520 Nm, 551 Nm, 610 Nm et 630 Nm sont atteints à partir de 1300 tr/min. L'intervalle d'entretien record de 600 heures minimise les temps d'immobilisation et les coûts d'exploitation.

En plus d'être sobres et performants ces modèles sont conformes à la dernière norme d'émission moteur Stage V qui implique une réduction des particules diesel de 40%. La technologie développée par FPT utilise la réduction catalytique sélective (SCR). Le système HI-eSCR2 breveté ne nécessite aucun entretien. Tous les composants sont intégrés sous le capot dans le système de post-traitement compact tout en un, incluant le catalyseur d'oxydation diesel et l'injecteur d'AdBlue.

Transmission CVXDrive

Case IH a 2 décennies d'expérience dans le domaine des transmissions à variation continue. En dissociant le régime moteur de la vitesse d'avancement, la transmission CVXDrive est idéale pour les travaux de transport, les travaux à la prise de force (fenaison, pressage...), le travail du sol et autres applications spécifiques.

La vitesse d'avancement est réglable en continu jusqu'à 40 km/h. Le mode Eco permet d'atteindre la vitesse maxi au régime moteur de 1700tr/min, ce qui renforce la sobriété. La technologie double embrayage simplifie le changement de plage sans rupture d'accélération. La fonction Stop Actif immobilise le tracteur sans action sur les freins de service. Le frein de stationnement automatique prend ensuite le relais.

La gestion « Automatic Productivity Management » (APM) commande le moteur et la transmission pour adapter la puissance moteur à la demande. Le système adapte en permanence le régime moteur et le ratio de la transmission pour optimiser la consommation de carburant.

Pour passer la puissance au sol, nous proposons une large gamme de pneumatiques allant jusqu'au 600/65R38.

Un circuit hydraulique performant qui répond à tous les besoins

Le Vestrum CVXDrive est doté d'un système et de connexions hydrauliques multitâches. Ils peuvent recevoir un chargeur LRZ120 complètement intégré au tracteur. Il est commandé par un joystick judicieusement placé sur l'accoudoir.

Le relevage électronique (EHC) catégorie II ou III N offre une capacité maximum de 5600 kg alors que la pompe à cylindrée variable PFC offre un débit de 110l/min. Le système de gestion de fourrières HMCII compatible ISOBUS permet d'automatiser les tâches répétitives. L'utilisateur se concentre sur les réglages de l'outil pour optimiser la productivité.

La suspension du relevage fait partie de l'équipement standard comme les commandes extérieures du relevage, de l'hydraulique et de la prise de force arrière. Le tracteur peut recevoir jusqu'à 7 distributeurs hydrauliques à commande mécanique ou électro hydrauliques ainsi qu'une alimentation extérieure « Power Beyond » délivrant 110 l/min.

Puissant et maniable

Le Vestrum CVXDrive est équipé d'un pont avant extrêmement robuste, (capacité de charge 3700 kg), avec un angle de braquage 55° pour bénéficier d'un rayon de braquage 4,5m. Le pont avant est disponible en version suspendue ou freinée. Le relevage avant intégré offre une capacité de levage maximale de 2300 kg qui peut recevoir un système de gestion du relevage avant.

À l'avant, le régime normalisé de prise de force est fixé à 1000 tr/min. Trois régimes sont disponibles à l'arrière avec 3 configurations différentes : 540/540E/1,000 ou 540E/1,000/1,000^E ou 540/1000 et proportionnelle à l'avancement.

Un confort exceptionnel

La cabine 4 montants des Vestrum CVXDrive offre une visibilité panoramique. La suspension garantit un niveau de confort exceptionnel. Les commandes et l'ergonomie sont transposées des modèles Case IH du segment supérieur, ce qui simplifie la prise en main des utilisateurs familiers de cet environnement.

Le célèbre Multicontroller et son accoudoir multifonction réputés pour leur ergonomie et leur simplicité de prise en main équipent le Vestrum CVXDrive. L'écran AFS PRO 700 optionnel pilote les fonctionnalités additionnelles (guidage, gestion de fourrière, ISOBUS). La radio dotée du système Bluetooth permet de connecter un téléphone pour recevoir les appels en main libre dans cet environnement de travail silencieux.

Le confort est personnalisable grâce à un large panel d'options incluant la suspension de cabine, la climatisation automatique, les rétroviseurs électriques (réglages et dégivrage), une gamme de sièges pour garantir un environnement confortable et sans stress.

Les Vestrum CVXDrive modèles 2020 pourront recevoir de nouvelles options : un nouveau toit panoramique surbaissé pour maximiser la visibilité et la clarté en cabine tout en limitant la hauteur maximale pour garantir l'accès dans les bâtiments bas. En complément, un essuie-glace grand angle (235°) améliore la visibilité. Un compartiment réfrigéré est intégré à l'avant de la cabine. Le système de guidage automatique AFS AccuGuide™, hérité des plus gros modèles, sera également disponible en option.

Les premiers modèles Vestrum CVXDrive seront livrés au dernier trimestre 2019.

Press releases and photos: <http://mediacentre.caseiheurope.com>

Avec plus de 175 ans d'expérience dans le secteur agricole, Case IH est le choix des professionnels. Une gamme large et puissante de tracteurs, de moissonneuses-batteuses et de presses est supportée par un réseau mondial de concessionnaires professionnels pour offrir à nos clients des solutions hors pair en matière d'assistance et de performance afin de leur assurer la productivité et l'efficacité nécessaires au 21ème siècle. Pour plus d'informations sur les produits et services Case IH, veuillez consulter le site www.caseih.com.

Case IH est une marque de CNH Industrial N.V., un leader mondial dans le secteur des biens d'équipement coté à la bourse de New York (NYSE : CNHI) et sur le « Mercato Telematico Azionario » de la bourse italienne (MI : CNHI).

Davantage d'informations sur CNH Industrial sont disponibles en ligne sur. www.cnhindustrial.com.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Esther Gilli

Ph: +43 7435-500 634

Responsable des relations publiques Case IH pour l'Europe

Email: esther.gilli@caseih.com